

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378690**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **780 / 4259**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1480 / 4259**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	109	0	34
	fitnes	g	88	0	83	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	80	378	0	35
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	79	22	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	79	12.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	126	0	76	115	0	34
	randman	g	106	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	114	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	75	85	0	36
	perzistencija	g	87	0	79	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	96	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	87	104	0	36
	mastitis	g	96	0	66	94	0	34
	ciste	g	99	0	69	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	103	0	36
	visina križa	g	101	0	80	101	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	92	0	35
	putice	g	101	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	105	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	77	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378690
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 780 / 4259
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200929933

Datum rođenja: 05.01.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1480 / 4259
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	93	0	80	95	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2501 i 2412
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima